



COMUNICATO STAMPA

FIERE ZOOTECHNICHE DI CREMONA: PRESENTATI I RISULTATI DEL PROGETTO MAIS100%. VALORIZZARE I RESIDUI DI MAIS DA GRANELLA PER LA COMPETITIVITA' E SOSTENIBILITA' DELLA FILIERA

Cremona (CR), 02 dicembre 2022 - Il settore agricolo alla scoperta di nuovi sistemi in grado di valorizzare la coltura del mais e di fronteggiare efficacemente la crisi del settore per restituire così competitività e sostenibilità a tutta la filiera. Oggi nel corso dell'appuntamento "**I residui di coltivazione del mais da granella: le opportunità di valorizzazione**" che si è tenuto all'interno delle **Fiere zootecniche di Cremona**, sono stati presentati i risultati finali del progetto di ricerca **Mais100%**, Gruppo Operativo finanziato dalla Regione Lombardia in collaborazione con il **CIB - Consorzio Italiano Biogas, Fondazione CRPA Studi e Ricerche di Reggio Emilia, Università Statale di Milano** e quattro aziende cerealicolo-zootecniche-energetiche della Pianura Padana.

Il progetto, giunto oggi alla sua conclusione, è nato con l'obiettivo di studiare le diverse soluzioni messe a punto (e già poste sul mercato) per il recupero dei **residui del mais**, garantendo un elevato standard qualitativo, definendo un sistema di "produzione circolare della granella di mais", comprendente anche il recupero e la successiva valorizzazione dei residui colturali.

I risultati dei tre anni di progetto, presentati oggi dal Prof. **Marco Fiala**, DiSAA - Università Statale di Milano e responsabile scientifico Mais100%, dimostrano che dalla raccolta dei residui si possono recuperare mediamente dalle 5 alle 7 t/ha di sostanza secca a costi molto interessanti e con un potenziale metanigeno medio di 90-95 normal m³ CH₄/t (simile all'insilato di triticale). Sulla quantità e qualità del residuo, hanno inciso diversi fattori tra cui il tipo di macchine impiegate nella raccolta e relativa affidabilità. Sul costo complessivo di recupero può incidere, anche in maniera molto significativa, la fase di conferimento in trincea.

"I risultati ottenuti dal progetto dimostrano come la raccolta dei residui del mais da granella non solo è fattibile, ma è un approccio concreto per la valorizzazione di tutta la filiera", ha spiegato **Guido Bezzi** del CIB - Consorzio Italiano Biogas a Fiere Zootecniche di Cremona.

La produzione di mais può trovare un'ulteriore valorizzazione per il **settore zootecnico lombardo** nel momento in cui i residui della produzione di granella vengano utilizzati come foraggio per animali da rimonta o lettiera. Inoltre, un'eccellente opportunità per gli agricoltori è rappresentata dalla possibilità di produzione di **biometano** attraverso gli scarti.

All'incontro hanno partecipato anche **Cesare Soldi**, Associazione Maiscoltori Italiani, che ha evidenziato le opportunità e le difficoltà del piano nazionale di rilancio della filiera e **Mariangela Soldano**, CRPA - Reggio Emilia, che ha presentato i risultati delle analisi sulla qualità dei residui recuperati ai fini nutrizionali ed energetici.



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



**Regione
Lombardia**



Il convegno si è chiuso con il confronto moderato da **Lorella Rossi** del CIB tra gli agricoltori delle aziende agricole partner del progetto: Società agricola Agricascinazza, Società agricola La Castellana, Società Agricola Palazzetto, Società cooperativa agricola Pieve Ecoenergia che hanno condiviso l'esperienza delle prove in campo e le proprie impressioni sulle innovazioni introdotte.

***Mais100%** è un progetto cofinanziato dal FEASR, Programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020 della Regione Lombardia e coordinato dal CIB - Consorzio Italiano Biogas con l'obiettivo di massimizzare la produttività, l'efficienza, la competitività e la sostenibilità della coltura di mais lombarda. Agricoltori e partner scientifici insieme per realizzare un sistema agricolo circolare che valorizza i residui colturali del mais da granella come materia prima impiegabile nelle filiere tipiche delle aree cerealicolo-zootecniche della Lombardia e della Pianura Padana. Per informazioni: <http://mais100.it/it/>, info@mais100.it*



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



**Regione
Lombardia**